

平成 25 年台風第 18 号に関する 岐阜県気象速報

目 次

- 1 気象概況
- 2 降水の状況
- 3 風の状況
- 4 極値順位更新
- 5 警報・注意報、気象情報の発表状況
- 6 被害状況等

平成 25 年 9 月 17 日

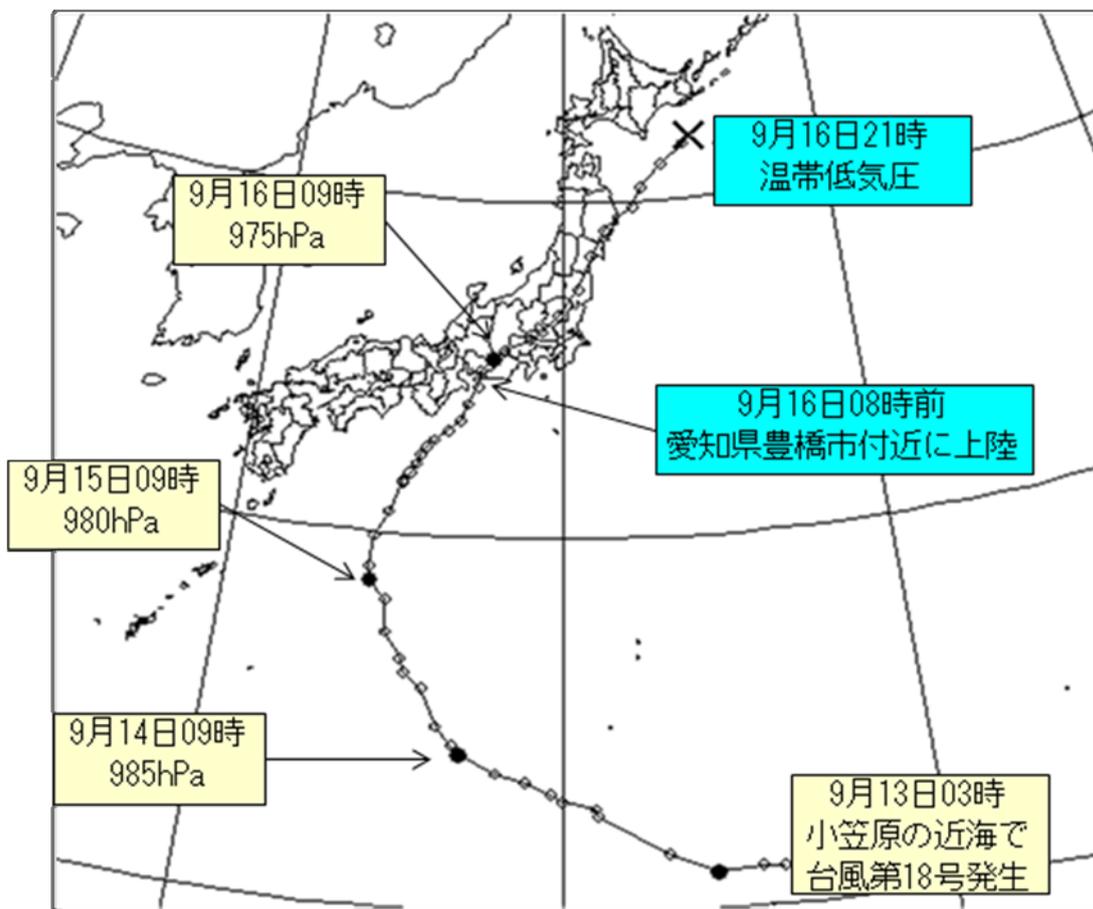
(注) この資料は、9月17日12時現在の速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

岐 阜 地 方 気 象 台

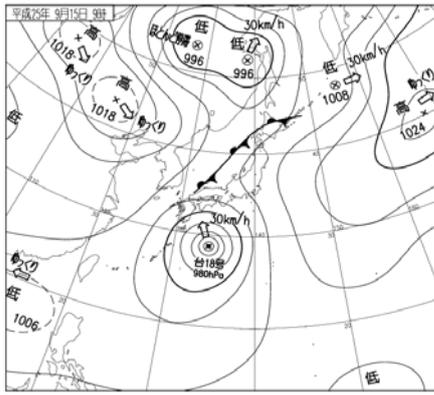
1 気象概況

9月15日から16日にかけては、日本の南海上から大型の台風第18号が北上して16日8時前に愛知県豊橋付近に上陸、関東甲信地方から東北地方南部を通過して三陸沖へ抜け、16日21時に北海道の東海上で温帯低気圧に変わりました。また、北海道付近から日本海に停滞していた前線が、本州上をゆっくりと東進しました。

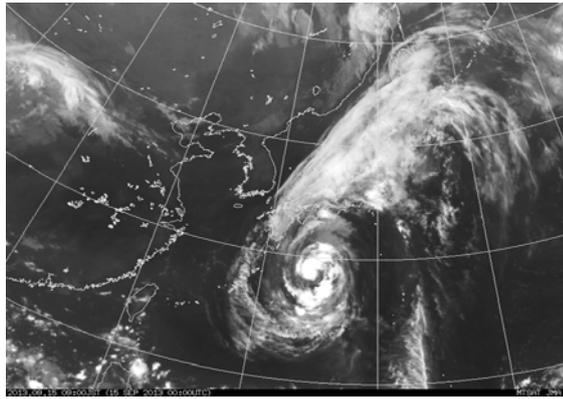
このため岐阜県では15日から16日にかけて雨が降り、15日01時の降り始めから16日17時までの総降水量は、大垣市上石津で392.5ミリ、関ヶ原で302.0ミリを観測しました。最大1時間降水量は、大垣市上石津で16日00時59分までの1時間に50.5ミリの非常に激しい雨を観測しました。解析雨量では16日09時30分までの1時間に中津川市阿木付近で約100ミリの猛烈な雨を観測し、16日01時00分までの1時間に大垣市上石津付近で約70ミリの非常に激しい雨を観測しました。また、強風により日最大風速の極値を更新したアメダス地点がありました。



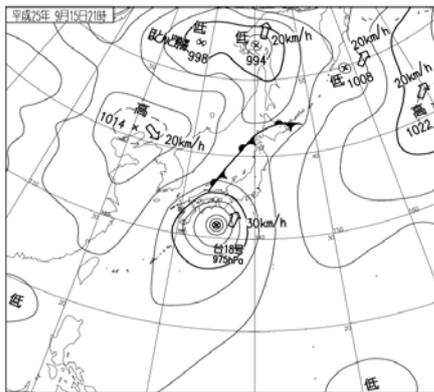
台風経路図（日時、中心気圧（hPa））



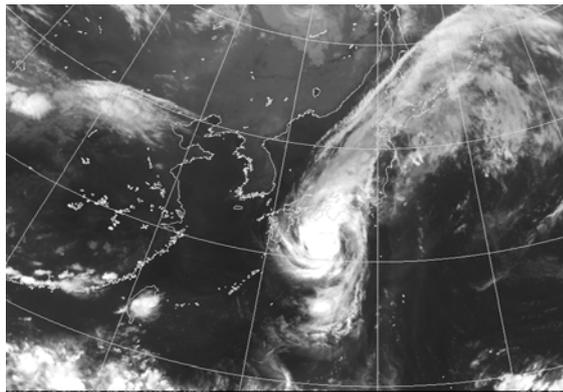
地上天気図 9月15日09時



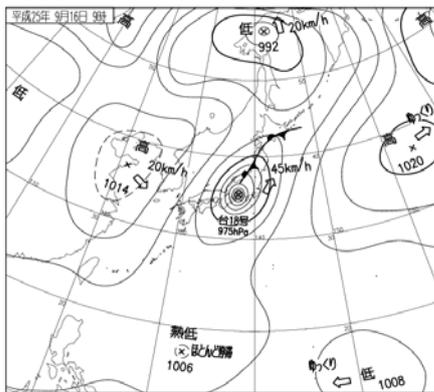
気象衛星赤外画像 9月15日09時



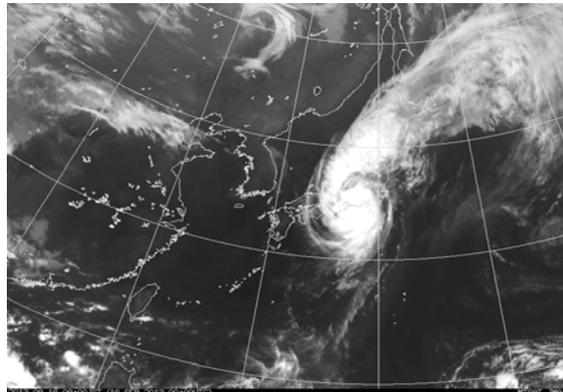
地上天気図 9月15日21時



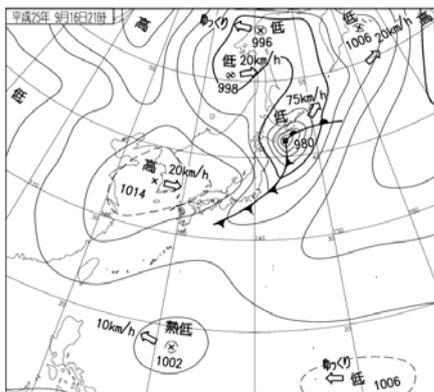
気象衛星赤外画像 9月15日21時



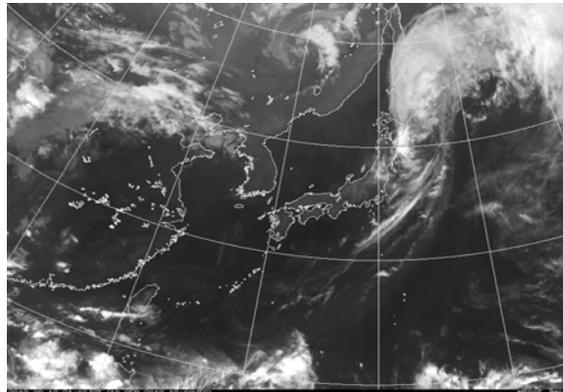
地上天気図 9月16日09時



気象衛星赤外画像 9月16日09時



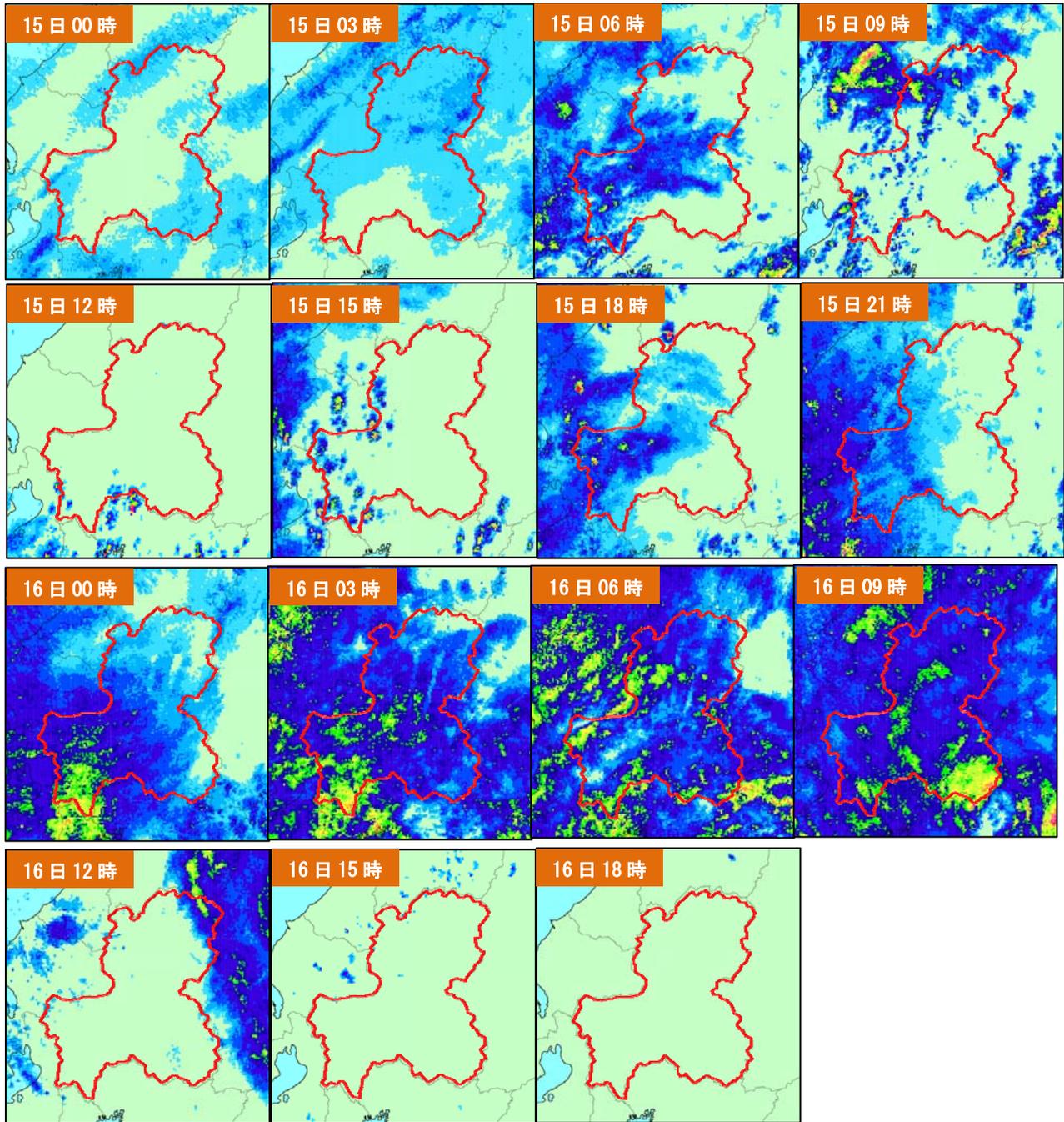
地上天気図 9月16日21時



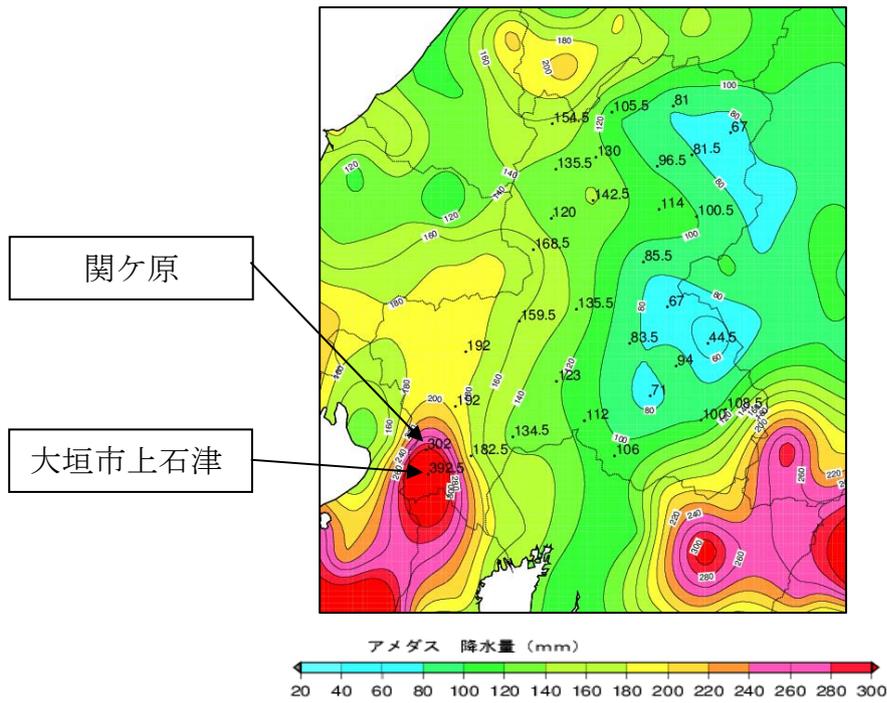
気象衛星赤外画像 9月16日21時

2 降水の状況

○気象レーダー画像 (9月15日00時～16日18時)



○アメダス総降水量分布図 (9月15日01時~16日17時)



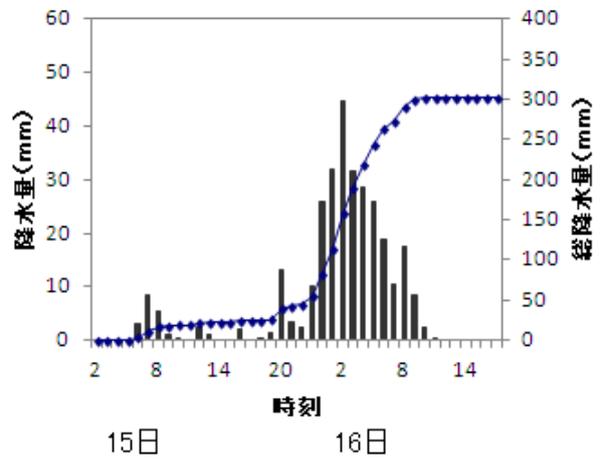
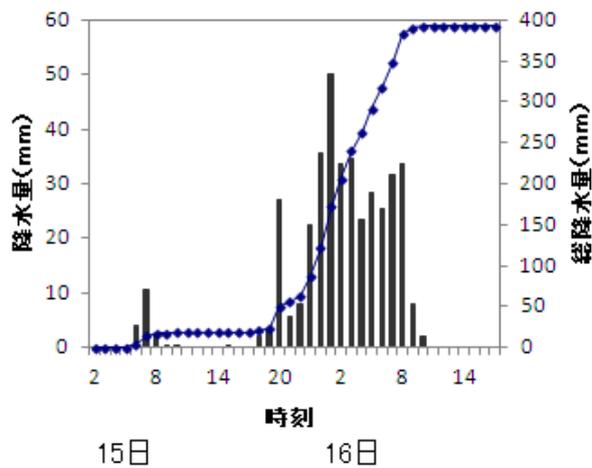
○降水量の推移 (9月15日01時~16日17時)

棒グラフ：1時間降水量

折れ線グラフ：総降水量

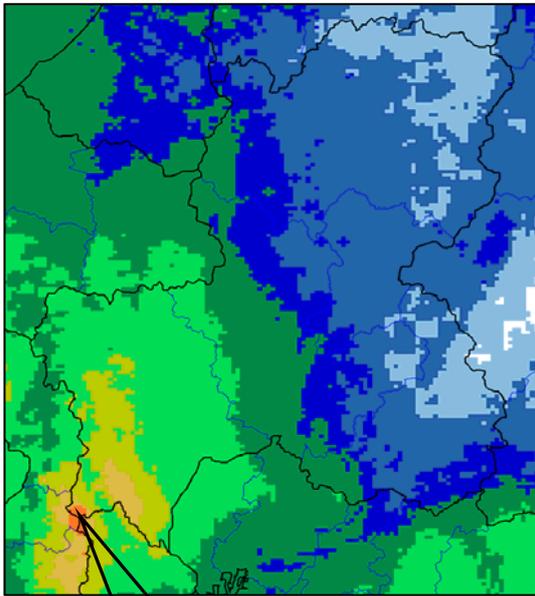
大垣市上石津

関ヶ原



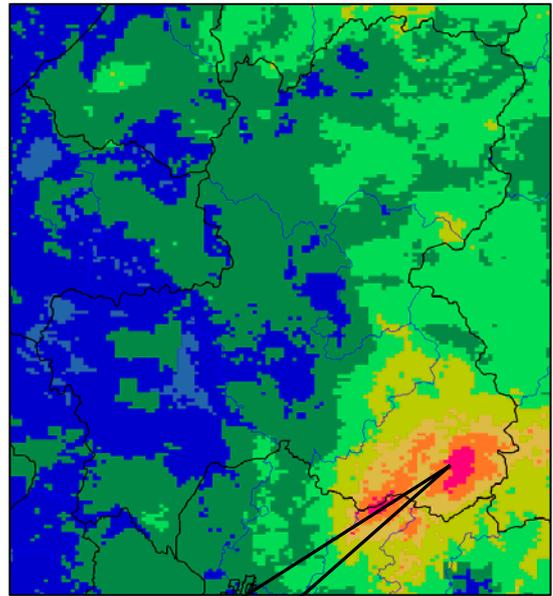
○解析雨量

16日01時00分までの1時間解析雨量



大垣市上石津付近
で約 70 ミリ

16日09時30分までの1時間解析雨量



中津川市阿木付近で
約 100 ミリ

* 解析雨量とは、気象レーダーによる観測とアメダス等の雨量計による観測を用いて雨量の分布として解析したものです。

mm	
0.0 <	< 1.0
1.0 ≦	< 3.0
3.0 ≦	< 5.0
5.0 ≦	< 10.0
10.0 ≦	< 20.0
20.0 ≦	< 40.0
40.0 ≦	< 60.0
60.0 ≦	< 80.0
80.0 ≦	< 100.0
100.0 ≦	> 100.0

○ 地域気象観測毎時降水量 (9月15日01時~16日17時)

9月15日

単位: mm

日時 観測所名	9月15日																							
	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
河合	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	
神岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
白川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
栃尾	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	
御母衣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	2.5	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	
清見	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	
高山	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	
丹生川	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	0.5	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
ひるがの	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	1.5	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	0.5	1.0	1.5	
六厩	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	1.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	
船山	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
宮之前	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
長滝	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	3.5	6.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	2.5	
萩原	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
関市板取	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	2.0	1.5	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	6.0	
八幡	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	1.0	1.5	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	3.5	
宮地	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
樽見	0.0	0.5	0.5	0.0	3.5	2.0	5.0	10.0	2.5	0.5	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.5	1.5	2.5	1.0	3.5	11.5	
金山	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	0.5	3.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	
付知	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
美濃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	7.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	6.0	
伽藍	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
黒川	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
揖斐川	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	4.5	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	2.5	0.5	1.0	2.0	2.5	1.0	4.5	11.0	
美濃加茂	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	
恵那	0.0	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
中津川	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
関ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.5	5.5	1.0	0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	1.5	13.0	3.5	2.5	10.0	26.0	
大垣	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.5	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	3.0	2.0	2.0	7.0	13.0	
岐阜	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	3.5	9.0	
多治見	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5	
上石津	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.5	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	3.0	27.0	5.5	8.0	22.5	35.5	

9月16日

単位: mm

日時 観測所名	9月16日																	15日01時~16日17時			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	合計	最大1時間降水量		
																		最大	起時		
河合	1.5	1.5	3.5	7.5	11.5	14.5	16.5	10.5	10.0	5.0	8.5	5.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.0	105.5	17.0	16日06:59	
神岡	0.5	1.5	1.5	4.0	6.0	7.5	8.0	8.0	12.5	7.0	8.0	7.0	2.5	1.5	1.5	0.0	0.0	81.0	13.5	16日08:52	
白川	3.5	5.5	7.0	16.0	21.5	27.5	20.5	12.0	7.0	6.0	4.0	2.5	6.0	1.5	0.5	0.5	0.0	154.5	29.5	16日05:48	
栃尾	0.5	0.5	0.5	2.0	5.0	9.0	6.5	4.0	11.0	8.0	6.5	5.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	67.0	12.0	16日09:08	
御母衣	4.5	6.0	9.0	15.0	20.5	21.0	14.0	11.0	6.5	6.0	5.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	135.5	25.5	16日05:34	
清見	2.0	3.5	7.0	12.0	16.0	18.5	17.5	12.0	11.0	7.5	6.5	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	130.0	20.0	16日05:36	
高山	1.0	3.0	2.5	7.0	10.5	11.5	12.5	10.0	10.0	8.5	6.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	96.5	14.5	16日08:29	
丹生川	0.5	0.5	0.5	2.0	5.5	6.0	10.0	11.5	9.0	13.0	6.5	5.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	81.5	13.5	16日09:59	
ひるがの	4.5	7.5	9.5	11.5	15.0	15.5	14.0	10.5	3.5	6.0	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	17.5	16日06:09	
六厩	3.0	6.0	10.0	13.5	21.5	19.5	18.5	9.5	7.5	8.0	6.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.5	22.5	16日05:27	
船山	1.5	3.0	3.0	8.0	12.0	11.5	16.5	11.5	16.0	12.5	7.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	114.0	17.0	16日07:01	
宮之前	1.5	2.0	0.5	4.0	9.0	8.0	11.5	14.5	15.0	9.0	10.5	5.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	100.5	16.5	16日08:08	
長滝	5.0	8.5	12.0	14.0	18.0	29.0	21.5	17.5	10.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168.5	30.5	16日06:03	
萩原	1.5	3.5	4.0	9.0	12.0	8.5	15.0	7.0	7.0	3.0	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.5	17.0	16日06:54	
関市板取	9.5	10.5	9.0	17.0	17.5	23.5	17.5	15.5	5.0	4.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159.5	25.0	16日05:53	
八幡	5.0	11.0	12.0	10.0	17.0	17.0	16.5	17.0	7.5	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135.5	21.0	16日07:50	
宮地	1.0	3.0	2.0	4.5	8.0	6.5	8.0	2.5	10.0	7.0	5.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	12.0	16日09:40	
樽見	15.5	8.5	11.5	20.0	16.5	17.5	22.5	20.0	8.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	192.0	27.0	16日07:18	
金山	2.5	2.5	5.5	6.0	11.0	9.5	8.0	9.5	7.0	4.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.5	12.0	16日04:46	
付知	0.0	0.0	0.5	2.0	4.0	5.5	3.0	3.0	4.0	11.5	3.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	12.0	16日09:57	
美濃	7.5	11.0	8.0	11.0	14.0	15.0	12.0	10.5	4.5	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	123.0	20.0	16日05:40	
伽藍	1.0	2.0	6.5	7.5	15.5	8.0	4.5	3.5	2.5	3.5	4.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	16.0	16日04:56	
黒川	0.5	1.0	2.5	5.5	10.5	7.0	6.5	10.0	12.5	22.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0	23.0	16日09:41	
揖斐川	16.5	12.5	14.5	22.5	22.5	12.5	18.5	17.5	7.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	192.0	23.5	16日04:10	
美濃加茂	4.0	4.0	7.5	11.0	16.0	11.0	18.0	9.5	7.0	3.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	19.0	16日07:06	
恵那	0.0	0.5	2.5	4.0	6.0	6.5	6.0	5.5	34.0	19.5	4.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	41.5	16日09:19	
中津川	0.0	0.5	3.0	3.5	5.0	8.5	5.5	8.0	24.5	38.5	5.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.5	46.5	16日09:29	
関ヶ原	32.0	44.5	31.5	28.5	26.0	19.0	10.5	17.5	8.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	302.0	46.0	16日02:03	
大垣	16.5	10.0	17.0	21																	

3 風の状況

観測所名	期間内最大風向・風速			期間内最大瞬間風向・風速		
	風向	風速 (m/s)	日時分	風向	風速 (m/s)	日時分
河合	東北東	3.7	16日 11:15	西	7.9	16日 08:32
神岡	北北西	8.5	16日 08:50	北北西	16.5	16日 08:39
白川	東北東	5.3	16日 12:40	東北東	11.9	16日 12:40
栃尾	西南西	6.3	16日 13:54	南西	13.6	16日 09:22
高山	北北西	9.0	16日 16:30	北北西	15.7	16日 15:55
六厩	北西	6.4	16日 16:18	北東	13.4	16日 08:48
宮之前	北	7.1	16日 09:13	北	16.1	16日 09:18
長滝	北北東	5.0	16日 16:21	北北西	13.8	16日 15:16
萩原	北北東	10.0	16日 07:50	北北西	19.2	16日 09:10
八幡	東	3.7	16日 09:00	東	11.2	16日 08:51
宮地	北西	9.5	16日 09:17	西南西	24.7	16日 09:40
樽見	北北西	6.9	16日 08:27	北	15.2	16日 10:24
金山	南西	4.8	16日 11:19	北西	13.1	16日 08:33
美濃	北東	11.1	16日 09:18	東北東	22.5	16日 08:55
黒川	東	6.4	16日 08:38	北北東	17.8	16日 08:56
揖斐川	北西	14.4	16日 08:23	北北西	26.2	16日 08:08
美濃加茂	西北西	9.4	16日 13:22	北北西	17.5	16日 08:26
恵那	南西	8.8	16日 12:00	西北西	24.7	16日 10:02
中津川	東北東	4.6	16日 08:02	西	10.7	16日 10:02
関ヶ原	西北西	10.8	16日 12:55	北北西	21.5	16日 08:06
大垣	北北西	13.2	16日 08:31	北北西	23.7	16日 08:17
岐阜	北北西	12.2	16日 07:39	北北西	20.2	16日 08:23
多治見	西	5.0	16日 12:33	北西	11.1	16日 08:59

4 極値順位の更新状況

岐阜、高山 なし

アメダス（統計期間10年以上）

○日最大風向・風速（9月として）

アメダス地 点名	更新値				従来値			統計開始年
	風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
揖斐川	北西	14.4	09/16	08:23	南東	13	1993/9/4	1979
大垣	北北西	13.2	09/16	08:31	南東	10.4	2011/9/3	1979
美濃	北東	11.1	09/16	09:18	南南西	10	1994/9/30	1979
宮地	北西	9.5	09/16	09:17	西北西	8.6	2009/9/8	1979

○指定河川洪水予報

揖斐川中流（岐阜地方气象台、木曾川上流河川事務所 共同発表）

種類	洪水予報 発表番号	発表時刻
はん濫注意情報	揖斐川中流洪水予報 第1号	平成25年09月16日09時20分
はん濫注意情報解除	揖斐川中流洪水予報 第2号	平成25年09月16日14時30分

○岐阜県記録的短時間大雨情報

情報名	発表時刻
岐阜県記録的短時間大雨情報 第1号	平成25年9月16日09時54分

6 被害状況等

（岐阜県防災課調べ 9月16日16時00分現在）

○ 人的被害2名

揖斐川町 軽傷1名、恵那市 軽傷1名

○ 浸水害81棟

床下浸水（養老町 78棟、瑞浪市3棟）

○ 一部損壊12棟

（土岐市2棟、大野町2棟、岐阜市3棟、下呂市5棟）

○ 避難勧告（大垣市上石津時山地域、垂井町栗原地区、養老町室原地区）

○ 交通

- ・ 県管理道路 37路線41か所で雨量規制などで通行止め
- ・ JR、名鉄、養老鉄道、樽見線、明知鉄道、長良鉄道などで運休、遅延多数

本件の問い合わせ先
岐阜地方气象台 防災業務課
電話：058-271-4108